



BETA FPV AIR75 II CHAMPION ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/professionelle-drohnen/betafpv-air75-ii-champion-elrs-24g>

Price: **549,00 zł** gross / 446,34 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNxGKMJMDRMMGO

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter ist eine ultraleichte, robuste FPV-Drohne für Flüge in Innenräumen und auf kurzen Strecken. Sie bietet drei Flugkonfigurationen: Champion, Racing und Freestyle, abgestimmt auf Rennen, präzises Fliegen und flüssigen Freestyle. Die bürstenlosen 0802-Motoren sorgen für schnelle Beschleunigung und gute Gassteuerung, und der integrierte Matrix 1S 5IN1 II-Controller mit 12 A ESC gewährleistet einen stabilen Betrieb. Der verstärkte Rahmen und die 3-Punkt-Montage erhöhen die Stoßfestigkeit, und der einstellbare Kamerawinkel von 15°-45° erleichtert die Anpassung des Bildes an den Flugstil.

Full product description

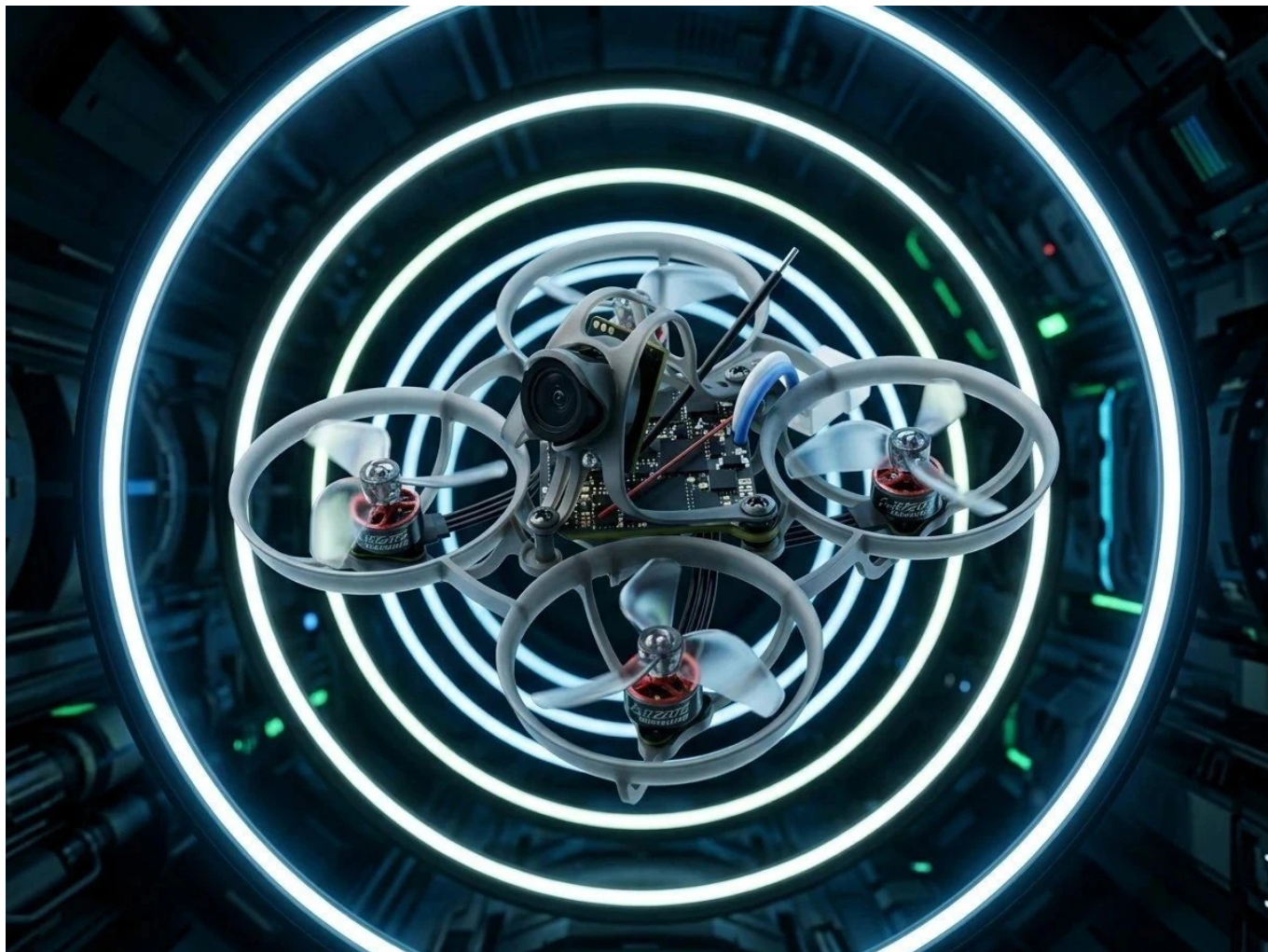
Leistung und Widerstandsfähigkeit in leichter Konstruktion

Der Air75 II Brushless Whoop Quadcopter ist ein **Whoop-Renn-Drohne** für das Fliegen in Innenräumen und auf kurzen FPV-Strecken. Er verbindet **ultraleichte Konstruktion** mit verstärktem Aufbau, sodass er wendig bleibt und zugleich Kollisionen mit Hindernissen besser verkraftet. Das ist eine gute Wahl für Piloten, die schnelle Reaktionen auf die Steuerknüppel und stabiles Verhalten in engen Räumen erwarten.



Wichtige Vorteile

- **Drei Flugkonfigurationen** – du wählst die Version passend zu deinem Stil: Rennen, technischer Flug oder flüssiger Freestyle.
- **0802 bürstenlose Motoren** – du erhältst schnelle Beschleunigung und bessere Kontrolle über das Gas.
- **Matrix 5IN1 II FC** – du bekommst ein leistungsstärkeres Steuerungssystem mit **12 A** dauerhaftem ESC.
- **3-Punkt-Montage** – der Rahmen hält Stöße besser aus und reduziert das Risiko von Elektronikschäden.
- **Verstärkte 1,0-mm-PCB-Platine** – die Konstruktion arbeitet zuverlässiger bei häufigen Landungen und Kollisionen.
- **Verstellbarer Kamerawinkel 15°–45°** – du passt das Bild an ruhige Flüge oder dynamische Rennen an.



Drei Antriebsvarianten

Das Modell ist in drei Varianten erhältlich: **Champion**, **Racing** und **Freestyle**. Jede hat eine andere Kombination aus Motoren und Propellern, sodass die Drohne ihrem Einsatzzweck entsprechend reagiert. Die Champion-Version setzt auf maximalen Schub, Racing auf eine aggressive Gasannahme und Freestyle auf Laufruhe und Energieeffizienz.



0802 bürstenlose Motoren

Die in der Serie **0802 Brushless Motors** verwendeten Motoren verfügen über abgestimmte magnetische Lösungen und Wicklungen, die eine effizientere Leistungsabgabe und eine hervorragende Reaktion bei Drehzahländerungen ermöglichen. In der Champion-Version sorgt das Set mit **Champion 0802 (28000KV)** mit doppelten Kugellagern und **GF 1614 3-B**-Propellern für den höchsten Schub, während die Racing-**(25000KV)**- und Freestyle-**(22000KV)**-Versionen mit Messingbuchsen einen stabilen Betrieb und lange Flugzeiten bieten.



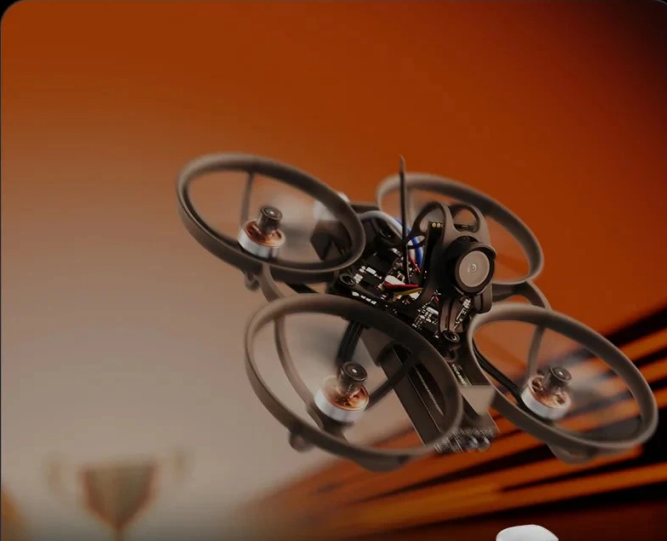
Stabilere Elektronik

Matrix 1S 5IN1 II FC vereint Flugcontroller, Empfänger und ESC-Regler in einer kompakten Konstruktion. **12 A** Dauerstrom bieten Reserven bei abrupten Manövern, und die **3-Punkt-Montage** reduziert die Übertragung der Aufprallenergie auf die Platine. Dadurch bleibt das Gerät länger flugbereit, und der Nutzer verliert nach einem Crash seltener Zeit mit Reparaturen.



Verstärkte Kamerahalterung

Die **Air II Canopy**-Abdeckung nutzt verbesserte Materialien und zusätzliche Verstärkungen an kritischen Stellen. Das geänderte Profil verbessert den Schutz der Kamera **C03** bei Kontakt mit Hindernissen, und die Winkelverstellung von **15° bis 45°** erleichtert die Anpassung der Sicht an den Flugstil. Das ist eine praktische Lösung, wenn du schneller vom Indoor-Training zu dynamischeren Flügen wechseln möchtest.



Champion
Champion 0802 (28000KV)
GF 1614 3-B



Racing
Racing 0802 (25000KV)
GF 1614 3-B



Freestyle
Freestyle 0802 (22000KV)
GF 1614 3-B

Rahmen für häufige Stöße

Der spezielle **Air75 II**-Rahmen zeichnet sich durch einen Radstand von **75mm** aus. Er verfügt über optimierte Kanäle, versteifende Verbindungen und eine PP-Kunststoffmischung, die eine höhere Belastbarkeit bei harten Landungen und Zusammenstößen gewährleistet. Die neue Geometrie sorgt für ein hervorragendes Schub-Gewichts-Verhältnis, sodass die Drohne blitzschnell Geschwindigkeit aufnimmt und in engen Kurven der Strecke stabil bleibt.



Wähle deinen Stil

Der Air75 II bietet drei klar unterschiedliche Flugcharaktere, optimiert für Leistung und längeren Flugspaß. **Champion** liefert starke Dynamik und eine Flugzeit von bis zu **6:50**, **Racing** garantiert präzise, agile Kontrolle für **7:00** Minuten, und die **Freestyle**-Version ermöglicht die flüssigsten, stabilsten Flüge von bis zu **7:30** Minuten mit einem einzigen Akku.

Air75 II Bezzczotkowy Dron Whoop

Wszystko Ulepszone, Zredefiniuj Loty Whoop

Champion Racing Freestyle



Lekki:
20.2g / 20.9g / 21.3g

Mocny Napęd:
Nowe Silniki 0802 i 12A ESC i Nowe Śmigła

Zwiększona Trwałość Konstrukcji:
Matrix 5IN1 II, Rama Air II i Owiewka

Packungsinhalt

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * GF 1614 3-B Propeller
- 4 * M1.4*2 Schrauben
- 1 * Air II Canopy Abdeckung
- 2 * selbstschneidende M1.4*5 Schrauben
- 4 * selbstschneidende M1.4*4 Schrauben
- 2 * H0.8 Dämpfungskugeln
- 1 * Type-C-auf-SH1.0-Adapterplatine
- 1 * SH1.0-4Pin-Adapterkabel



Parameter	Champion	Racing	Freestyle
Gewicht	20.2g	20.9g	21.3g
Rahmen	Air75 II		
Antenne	Whip (Bat-Typ)	Copper pipe (Kupferrohr)	
Radstand	75mm		
Abdeckung (Canopy)	Air II Canopy		
Flugcontroller (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Videosender)	Integriert 5.8G 25mw~400mw		
Empfänger (RX)	Integriertes Serial ELRS 2.4G		
Kamera	C03		
Motoren	Champion 0802 (28000KV) - doppelte Kugellager	Racing 0802 (25000KV) - Messingbuchsen	Freestyle 0802 (22000KV) - Messingbuchsen
Motoranschluss	Gelötet	JST1.25 3Pin-Anschluss	JST1.25 3Pin-Anschluss
Propeller	GF 1614 3-B		
Flugzeit (mit LAVA II 1S 480mAh Akku)	6:50	7:00	7:30
Batterieanschluss	BT2.0 U Cable Pigtail		
Empfohlener Akku	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		